

## 研究简报

## 中国扁嘴海雀第二繁殖地的发现

NEW DISCOVERY OF SECOND  
REPRODUCTION BASE OF THE SHORT-BILLED  
GUILLEMOT (*Synthliboramphus antiquus*) IN CHINA

关键词: 扁嘴海雀, 第二繁殖地

Key words: Short-billed Guillemot, Second reproduction

全世界有24种海雀。我国有三种。其中扁嘴海雀 *Synthliboramphus antiquus* (Gmelin) 据1931—1980年的有关资料记载, 只在中国青岛附近的一些海岛上繁殖。我们于1979—1990年在江苏省连云港外的前三岛、山东省庙岛群岛、青岛和荣成等地区, 对中国扁嘴海雀进行了考察。特别是在前三岛地区 (包括车牛山岛、平山岛、达埕山岛和附近的几个小荒岛) 进行了连续百余天的昼夜观察。对扁嘴海雀的200多个巢、186枚卵、88只成鸟、30只雏鸟 (1—2日龄) 进行量度、拍照和分析, 发现了中国扁嘴海雀的第二繁殖基地。其结果简报如下:



图1 扁嘴海雀

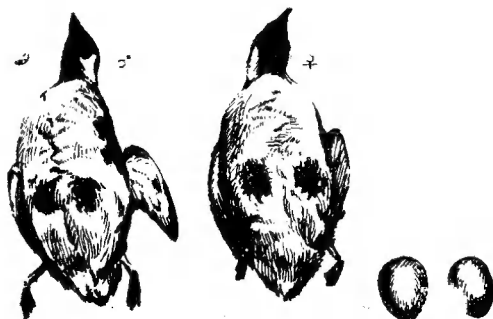


图2 扁嘴海雀的孵卵斑

本文插图由米海峰同志绘制, 谨此致谢。

本文1990年3月27日收到, 同年10月17日修回。

(下转276页)

(上接248页)

1.前三岛位于我国黄海中部江苏省连云港外,东经 $119^{\circ}47'-54'$ 、北纬 $34^{\circ}59'-35^{\circ}08'$ 的海域内。距青岛200多公里,是我国扁嘴海雀的第二繁殖基地。因此,更全面更正确的新结论是:扁嘴海雀繁殖于我国黄海中部,北纬 $34^{\circ}50'-36^{\circ}20'$ 的海域内,离大陆较远的海岛上,其中包括千里岩、长门岩、朝连岛、大公岛、灵山岛和前三岛等。

2.扁嘴海雀(见图1)每年在繁殖地的居留时间是2月初(2月7日)到5月中旬(5月19日),近110天左右。为黄海中部地区的夏候鸟(繁殖鸟)。

3.扁嘴海雀的卵重40—50克。每枚卵的重量为母鸟体重的 $1/5$ 。雌雄鸟都参与孵卵,并且皆有二个孵卵斑(见图2)。

4.扁嘴海雀属早成鸟。出壳后的第二天夜间,由亲鸟领路,边叫边走,下海远去。因此,一般情况下,幼雏不易见到。

5.扁嘴海雀繁殖地的条件是:①有安全的筑巢环境——远离大陆的海岛(敌害少);岛上地形较复杂——有石洞或石缝为良好的天然巢址;巢区一般不与黑尾鸥等海鸟的巢区重叠。②海域内食物丰盛。

6.值得提出的是,1981年3月3日在北京签订的“中华人民共和国和日本国政府保护候鸟及栖息环境的协定”中扁嘴海雀被列为保护候鸟。

马金生

Ma Jinsheng

(山东省教育学院)

(Shandong Educational College)